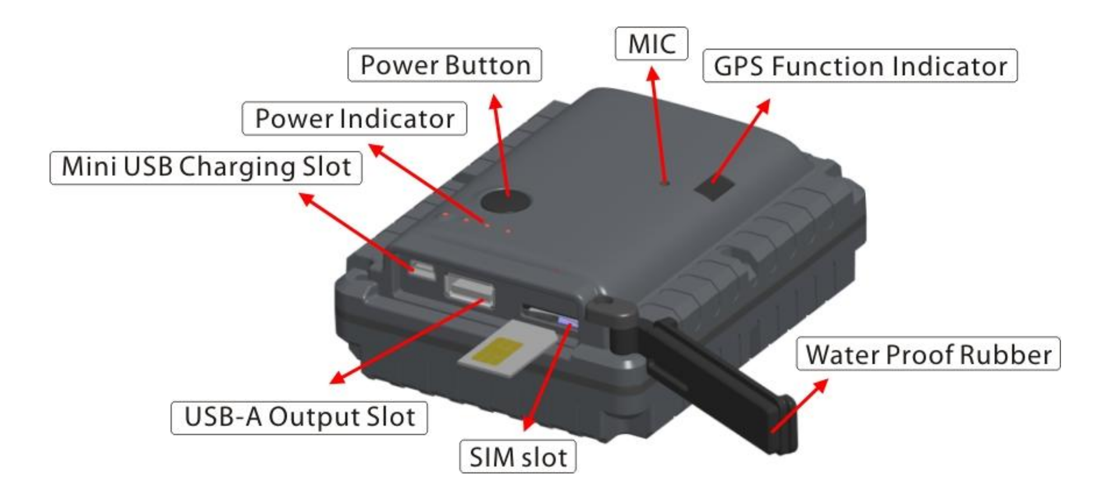
MANUEL D'UTILISATION
GPT 118001/GPT 136001/GPT 109001

1. Caractéristiques de l'appareil :

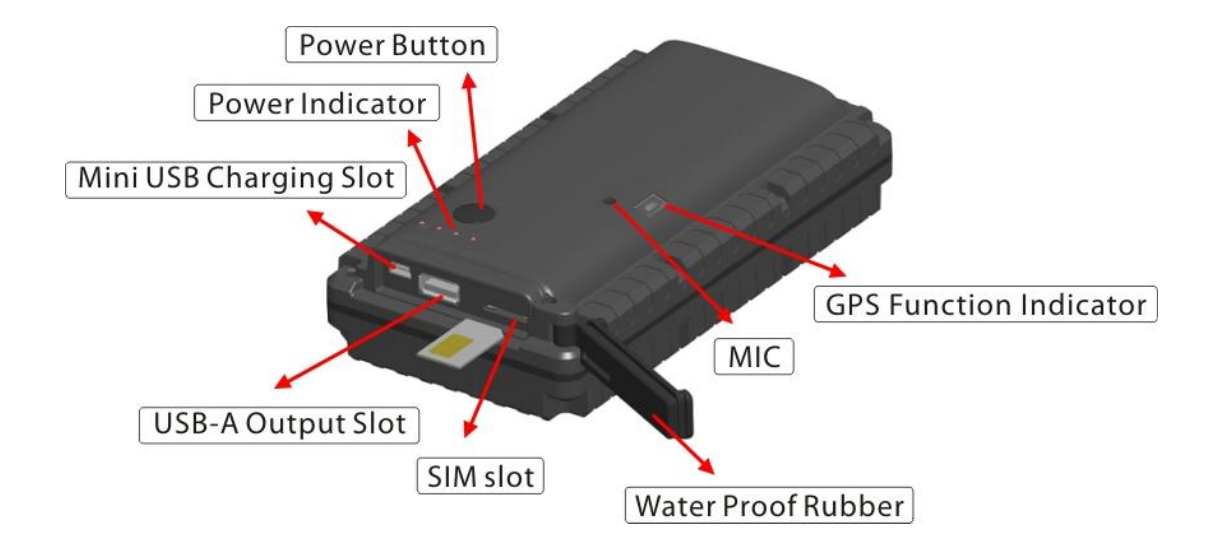
Taille:	
GPT 118001 :	110mm x 88mm x 42mm
GPT 136001 :	165mm x 88mm x 40mm
GPT 109001:	110mm x55mm x 35mm
Alimentation :	
GPT 118001 :	Batterie Lithium-Ion Rechargeable 8800 mAh
GPT 136001 :	Batterie Lithium-Ion Rechargeable 15400 mAh
GPT 109001 :	Batterie Lithium-Ion Rechargeable 4400 mAh
Détecteur de mouvement :	Intégré
Température de stockage :	-40 to 85**°C**
Température de fonctionnement :	-10 to 55**°C**
GPS :	U-BLOX G6010-ST, 50 canaux
Antenne :	Interne
Fréquence :	L1 1575.42 MHz
Précision de la localisation :	<5m
Signal :	–161 dBm
Démarrage à froid :	-148 dBm
Démarrage à chaud :	-156 dBm
Démarrage à froid :	< 27 s
Démarrage à chaud :	< 5 s
Démarrage à chaud :	1s
GPRS :	MTK 6260D
Quadri-bande :	850/900/1800/1900 MHz
Classe GPRS :	12

2. Image Produit

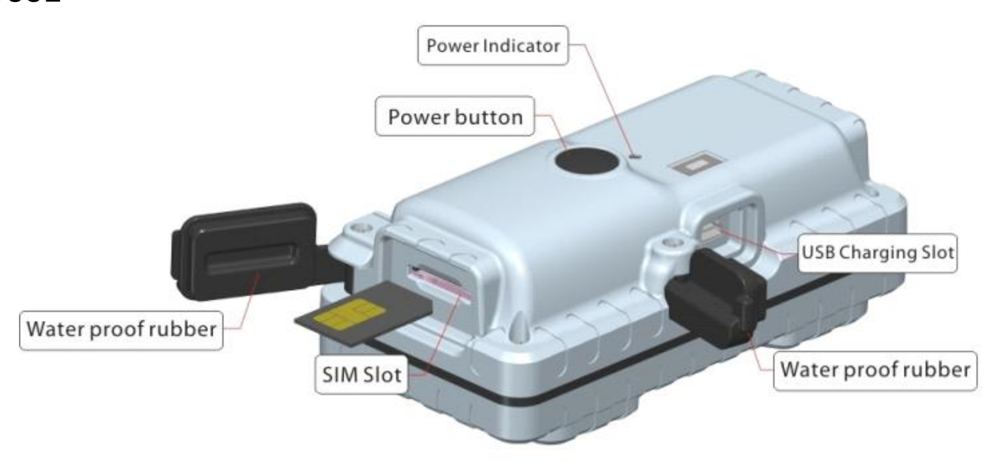
GPT 118001



GPT 136001



GPT 109001



Power Button: Touche d'alimentation
Power Indicator: Témoin d'alimentation
Mini USB Charging Slot: Connecteur de chargement Mini USB
USB-A Output Slot: Connecteur de sortie USB-A
Sim Slot: Fente de la carte SIM
MIC: MIC
GPS Fonction Indicator: Indicateur de la Fonction GPS
Water Proof Rubber: Caoutchou résistant à l'eau

3. Installation et démarrage de la carte SIM

3.1 Installation de la carte SIM

A. Assurez-vous que le côté métallique de la carte SIM est orienté vers le haut et le coin coupé est à droite, comme indiqué ci-dessus.

B. Pour traceur GPS portable : Insérez la carte SIM, un voyant vert s'allume brièvement, puis à nouveau pendant 15 secondes. Pour traceur fixe, ignorez l'étape B et passez directement à l'étape C.

C. Appelez le numéro de la carte SIM de l'appareil et assurez-vous que la connexion ne se fait pas.

3.2 Allumer le traceur

NOTE : Vous devez appuyer sur « le bouton » pendant moins de 3 secondes.
Ce bouton de commande est en haut au milieu de l'appareil
a. **On :** Appuyez 5 fois sur le bouton. Les voyants bleu et vert vont s'allumer pendant 30 secondes.

b. **Off :** Appuyez 3 fois sur le bouton. Un voyant va s'allumer pendant 10 secondes.

c. **Reset** : En appuyant 10 fois sur le bouton, tous les paramètres sont réinitialisés.

3.3 Démarrage de la carte SIM

Pour que le traceur puisse communiquer, une carte SIM est nécessaire, vous pouvez en trouver chez votre revendeur.

Votre revendeur peut vous fournir une carte SIM.

3.3.1 Configuration de la carte SIM

1. Désactivez le verrouillage du code PIN et de la boîte aux lettres des cartes SIM avec un téléphone mobile (une carte SIM de transfert de données est suffisante).
2. Retirez la carte du téléphone et insérez-la dans le traceur.
3. Allumez le traceur
4. Envoyer ce message texte à votre traceur, en utilisant un téléphone mobile : ***apn*gprs.swisscom.ch*** (Entrez votre fournisseur réseau APN, dans cet exemple Swisscom). Sunrise et Orange = ***apn*internet***
5. Vous recevrez automatiquement le message de confirmation suivant :

APN configure : *gprs.swisscom.ch. Nom d'utilisateur : 0 Mot de passe :0

Text Message
Fri, Nov 15, 1:06 PM
*apn*uninet*
Apn is set to uninet. Username: null. Password: null.

6. Pour identifier le numéro maître, envoyez le message texte suivant en utilisant un téléphone mobile à la carte SIM de votre Traceur :

   master*123456* +41xxxxxxxxx (avec code pays !!!)
7. Vous recevrez automatiquement le message de confirmation suivant :

   Notification : Téléphone+41xxxxxxxxx est le Téléphone Maître, le mot de passe est 123456

*master*123456* +8615382706688*

Notice: Cell Phone +8615382706688 is set to master controller, the password is 123456

4. Configuration du traceur
4.1. Détecteur de mouvements

Le Téléphone Maître recevra une alerte (appel ou SMS) si l'appareil
détecte un mouvement ou une vibration.

4.2. Sensibilité aux vibrations

L'appareil que vous avez acheté est équipé d'un système de détection
des vibrations sensible. Le réglage d'usine est sur #1.

SMS: *sensitive*X* (où X = 1-5, le plus sensible, 5 le moins sensible)

1=3 secondes de vibration continue
5=15 secondes de vibration continue
Par défaut le réglage est de 1.
4.2.1 Réglage de la sensibilité

SMS:*sensitive*X*
Vous recevrez un message « Notification : sensibilité aux vibrations réglée à 1-5. »

4.3 Réglage des alertes SMS ou APPEL
La fonction d'alerte peut être réglée avec les SMS suivant:
par défaut le système d'alerte est réglé sur appel.

SMS: *alertoff*
Device Response: "Notice: System has ended alert function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction alerte. »)
SMS: *smsalert*
Device Response: "Notice: System has entered SMS alert function."
(Réponse de l'appareil: « Notification: Système a saisi la fonction alerte SMS. »)
SMS: *callalert*
Device Response: "Notice: System has entered call alert function."
(Réponse de l'appareil: « Notification: Système a saisi la fonction alerte d'appel. »)

Note :
* Par défaut, le système d'alerte déclenche automatiquement une notification vers le Téléphone Maître lorsque le détecteur de mouvement est activé après 3 minutes d'inactivité, qui indique une vibration pouvant être un mouvement.
* En cas d'alerte, l'appareil va appeler le Téléphone Maître 2 fois lorsqu'un mouvement est détecté.
*L'alerte de mouvement peut uniquement être désactivée par SMS.

GPT 136001 et GPT 118001 (4.4) seulement :

4.4 Alerte Continue
Une fois le dispositif mobile activé, le Téléphone Maître recevra une alerte continue chaque 30 secondes jusqu'à ce que l'appareil s'arrête. Un appel d'alerte continue peut être réglé pour fonctionner pendant une période de temps déterminé.

SMS: *continuousalert* 0-23*0-23*
(Le premier 0-23 représente l'heure de départ, le second représente le temps d'arrêt, en format 24 heures. Exemple, *continuousalert*17*07* = de 5 heures jusqu'à 7 heures le lendemain matin, l'appareil commence la fonctionnalité d'alerte continue par le mouvement.)
Device Response: "Notice: System has enter continuous alert function.
Period is set to XX-XX "
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a saisi la fonction d'alerte continue. Délai est fixé à XX-XX »)

SMS: *continuousalertoff*
Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction alerte continue. »

5. Demande de localisation par SMS
Le module GPS donne la localisation de l'appareil lorsqu'un message est envoyé. Le paquet de données renvoyé par SMS comprend le niveau de batterie et un mode d'alerte applicable. L'utilisateur peut suivre l'emplacement de l'appareil par SMS à tout instant, où qu'il soit.

5.1 SMS: *locate*
Cette commande permet à l'utilisateur de recevoir un sms avec les données de localisation via le Téléphone Maître.

Device Response: You will receive back a text include latest information of latitude, longitude, date, time and ranking. And you can find this location in details from the tracking website.
(Réponse de l'appareil : Vous recevrez un message avec les dernières informations de latitude, longitude, date, heure et classement. Grâce à ces détails de localisation, vous pouvez trouver l'emplacement de l'appareil sur le site Web.)

5.2 SMS: *locateaddress*
Réponse de l'appareil : Vous recevrez un message avec l'adresse approximative où laquelle se trouve l'appareil. Le site Web de tracking n'est pas nécessaire.

5.3 SMS: *locatemap*
Réponse de l'appareil : Vous recevrez un message en texte avec un lien vers googlemap, cliquez sur le lien afin de voir la localisation dans votre navigateur internet. Utilisable uniquement sur smartphone

* Note : L'appareil commencera à se localiser une fois qu'il sera mis sous tension, les données de localisation seront sauvegardées et gardées en mémoire toutes les minutes. Si le positionnement GPS échoue, l'emplacement du relais GSM le plus proche sera enregistré.

6. Écoute à distance

L'appareil est équipé d'un DSP audio, permettant au Téléphone Maître de surveiller les sons environnants via «appel». Le Téléphone Maître active la Fonction d'écoute soit en appelant le dispositif ou en commandant le dispositif de rappel par SMS.

6.1 SMS: *callin*

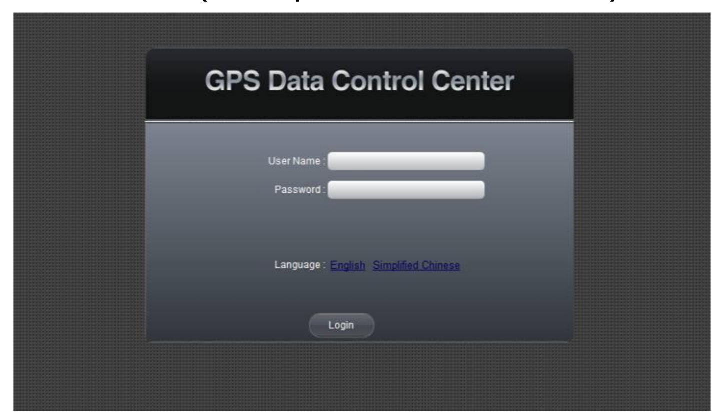
Active le Téléphone Maître pour appeler l'appareil de façon à commencer l'écoute 30 minutes après l'envoi du SMS.

6.2 SMS: *callback*

Le dispositif va appeler le téléphone maître permettant au Téléphone Maître d'écouter quand l'appel est accepté.

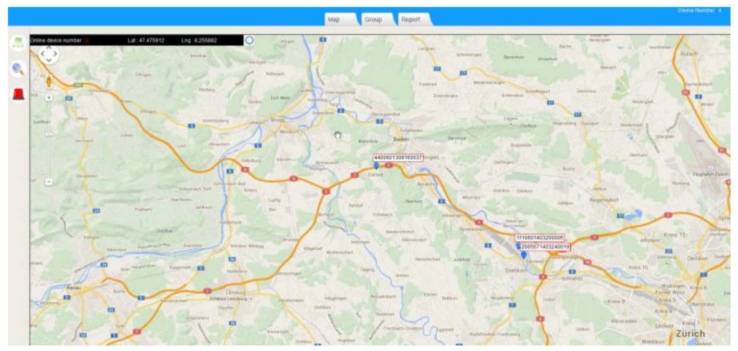
7. Tracking avec le site Web

A. Visitez la page www.miitown.com.
B. Connectez-vous avec votre numéro de Téléphone Maître (avec code pays) et le mot de passe par défaut 123456 (voir capture d'écran ci-dessous).



7.1 Cartes

Tous les traceurs du même Téléphone Maître seront affichés dans la liste des appareils.



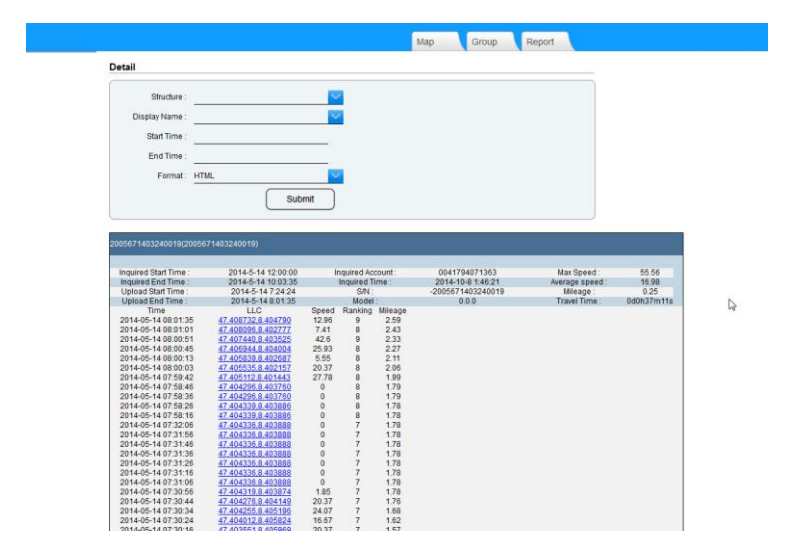
7.1.1 Indication d'état

Icône « car » bleu : l'appareil a été connecté au serveur dans les dernières 24 heures
Icône « car » rouge : l'appareil a été connecté au serveur 24 heures passées.
Icône « car » vert : l'appareil a été connecté au serveur au cours des 15 dernières

minutes
Icône « car » gris : l'appareil a été activé, mais il n'y a pas eu de connexion au serveur jusqu'à présent.
Icône « moins » gris : l'appareil n'est pas activé. Aucun numéro d'enregistrement attribué à cette appareil à ce jour.

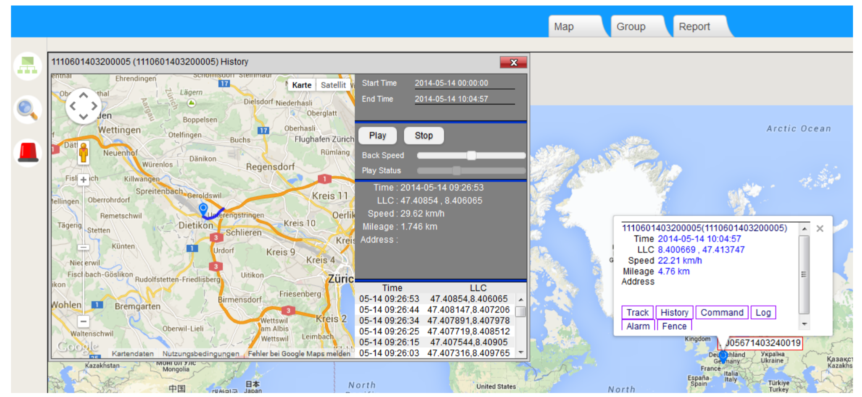
7.2 History

Cliquez sur History, sélectionnez la période de temps que vous souhaitez afficher et cliquez sur « Play » pour afficher les données de localisation.



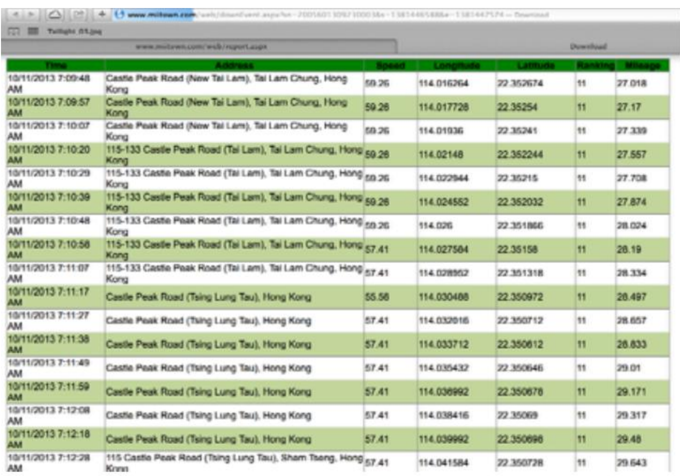
7.3 Report

Cliquez sur « Report», sélectionnez la période désirée et cliquez sur « Submit » pour afficher le rapport de localisation/suivi des données détaillées.



7.4 Download

Cliquez sur « download » pour exporter et enregistrer les données au format XLS, WORD ou CVS.



Time	Address	Speed	Longitude	Latitude	Ranking	Mileage
10/11/2013 7:09:48 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.016264	22.352674	11	27.018
10/11/2013 7:09:57 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.017728	22.35254	11	27.17
10/11/2013 7:10:07 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.01936	22.35241	11	27.339
10/11/2013 7:10:20 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.02148	22.352244	11	27.557
10/11/2013 7:10:29 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.022944	22.35215	11	27.708
10/11/2013 7:10:39 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.024552	22.352032	11	27.874
10/11/2013 7:10:48 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.026	22.351866	11	28.024
10/11/2013 7:10:58 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	57.41	114.027584	22.35158	11	28.19
10/11/2013 7:11:07 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	57.41	114.028952	22.351318	11	28.334
10/11/2013 7:11:17 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	55.56	114.030488	22.350972	11	28.497
10/11/2013 7:11:27 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.032016	22.350712	11	28.657
10/11/2013 7:11:38 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.033712	22.350612	11	28.833
10/11/2013 7:11:49 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.035432	22.350646	11	29.01
10/11/2013 7:11:59 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.036992	22.350678	11	29.171
10/11/2013 7:12:08 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.038416	22.35069	11	29.317
10/11/2013 7:12:18 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.039992	22.350698	11	29.48
10/11/2013 7:12:28 AM	115 Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Sham Tseng, Hong Kong	57.41	114.041584	22.350728	11	29.643

8. Configuration des méthodes de tracking

8.1 Traceur de route
Cette fonction fournit des données de suivi d'un itinéraire spécifique.
Démarrez l'enregistrement avec une commande sms. Des enregistrements auront lieu toutes les 10 secondes et seront actualisés toutes les minutes dès que l'appareil aura détecté un mouvement.
Cette fonction permet de connaître la vitesse d'un objet en déplacement.

8.1.1 Avec les boutons
Appuyez sur le bouton ON à l'arrière de l'appareil pour activer la fonction traceur de route, une LED clignote 5 fois pour indiquer que la fonction est activée.

8.1.2 Par SMS
SMS : *routetrack* 1-99* (1-98 représentent les heures de données accumulées, 99 signifie toujours en marche)

Device Response: "Notice: System has entered routetrack function for *XX* hours." If you sent 99 the device responds: "Notice: Routetrack function is set to always on."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction traceur de route pour *XX* heures. » Si vous envoyez 99 : « Notification : la fonction traceur de route est toujours en marche. »)

8.1.3 Intervalle de récupération des données du traceur de route
SMS *rsampling* 1-999* (1-999 représente les secondes d'intervalle de collecte de données, par défaut 10 secondes)

8.1.4 Intervalle d'envoi de données du traceur de route
SMS *rupload*60-999* (60-999 représente les secondes d'intervalle entre les envois de données, par défaut 60 secondes, c'est le minimum)

SMS*routetrackoff*
Device Response: "Notice: System has ended routetrack function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction traceur de route. »)

8.2 Fonction « Check »
La fonction « check » permet d'économiser 30 à 60 % d'énergie pendant que le traceur de route est activé en contrôlant l'échantillonnage de fréquence et l'intervalle d'envoi de données. L'appareil doit être en fonction recueil de données de localisation à intervalles tout comme l'envoi de données. Démarrez la fonction avec une commande sms.

SMS: *check*0-99*(0-99 représente les heures d'intervalle de téléchargement de données, par défaut comme *check*0*)

SMS: *checkm*10-999*(10-999 représente les minutes d'intervalle de téléchargement de données.

SMS*checkoff*
Device Response: "Notice: System has ended check function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction check. »)

Noter: La fonction « check » est capable de fonctionner avec la commande routetrack en même temps.

8.3 Track Off
SMS*trackoff*
Device Response: "Notice: System has ended all tracking functions."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé les fonctions de traceur. »)

9. Deep sleep
La fonction Deep Sleep permet de mettre en veille le traceur pour une utilisation sur une longue période le traceur de route démarrera lorsqu'un mouvement est détecté. Le GSM et le GPS sont éteints pendant que « deep sleep » est activé, seule l'horloge est activée. Étant donné que le GPS et la radio sont éteints, il faut une minute à l'appareil pour envoyer le premier enregistrement.

GPT 109001 only (9.1 – 9.2):

9.1 SMS: *sleep*1-99* (1-99 représente les heures d'activation de la fonction deep sleep.) !
Device Response: "Notice: System is going to enter deep sleep function,
data will be uploaded every XXX hours."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a activé la fonction deep sleep,
Les données seront mises à jour toutes les XXX heures. »)

9.2 SMS: * sleepoff*!
Device Response: "Notice: System has ended deep sleep function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction deep sleep. »)

GPT 136001 and GPT 118001 only (9.3-9.8):

9.3 Il ya plusieurs options de « Deep Sleep ».

1. **Tosleep :** Dispositif entrera en deep sleep dans le temps désigné
2. **Callsleep :** Alerte appel lorsque le système termine la fonction de deep sleep.
3. **Deep Sleep :** Dispositif entrera en deep sleep dans l'intervalle de temps fixé
4. **Sleeptime :** Pour définir la période de deep sleep
5. **Timed Data Upload :** 10 paquets de données de localisation consécutifs seront uploadés au moment du démarrage
6. **Periodsleepoff** : Les données de localisation seront uploadées dans une période de temps fixé, jusqu'à 10 périodes

9.3.1 Sleeptime
Lorsqu'une absence de mouvement est détectée pendant la période de temps fixé (minutes), le système entrera en fonction de deep sleep. Le dispositif terminera la fonction deep sleep quand un mouvement est détecté. Une fois que le mouvement s'arrête, l'appareil entrera à nouveau en Deep Sleep après la période de temps déterminée si aucun mouvement se vérifie, commande ou appel reçu.

9.3.2 SMS : *tosleep*3-99*(3-99 représente les minutes d'absence de mouvement.)
Réponse de l'appareil : « Notification : Le système a saisi la fonction de deep sleep après XX minutes d'absence de mouvement. »

9.3.3 SMS : *tosleepcall*3-99*(3-99 représent les minutes d'absence de mouvement.)
Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant X minutes, le système entrera en fonction de deep sleep avec un appel d'alerte vers le Téléphone Maître à chaque fois.

Device Response: "Notice: System will enter deep sleep function after XX minutes no movement with call alert."
(Réponse de l'appareil : « Notification : Le système a saisi la fonction de deep sleep après XX minutes d'absence de mouvement avec un appel d'alerte. »)

9.3.4 SMS : *tosleepsms*3-99*(3-99 représentent les minutes d'absence de -mouvement.)
Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant X minutes, le système entrera en fonction de deep sleep avec une alerte SMS vers le Téléphone Maître pour notifier le propriétaire que le traqueur entrera en mode deep sleep.
Device Response: "Notice: System will enter deep sleep function after XX minutes non-movement with SMS alert."
(Réponse de l'appareil : « Notification : Le système a saisi la fonction de deep sleep après XX minutes d'absence avec une alerte par SMS. »)

9.3.5 SMS: *tosleepoff*(3-99 représentent les minutes d'absence de mouvement.)
Device Response: "Notice: System has ended tosleep function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction tosleep. »)

9.4 Call sleep

SMS: *callsleep*1-99* (1-99 représentent les heures de la période de deep sleep.)
Le dispositif entrera en onction de veille prolongée immédiatement lorsque la commande est reçue. Le Téléphone Maître recevra un avis d'appel lorsque le système termine la fonction de deep sleep.

Device Response: "Notice: System is going to enter deep sleep function, and will be ended with call alert for every XX hours."
(Réponse de l'appareil : « Notification : Système va entrer en fonction deep sleep, qui terminera par un appel d'alerte, toutes les XX heures. »)
SMS: *callsleepoff*

Device Response: "Notice: System has ended deep sleep function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction deep sleep. »)

9.5 Deep Sleep
En Deep Sleep, le dispositif entrera en fonction de deep sleep une fois que la commande est reçue. Après l'intervalle de deep sleep, la minuterie de l'appareil active l'appareil pendant 12 minutes afin d'acquérir et de uploader les données de localisation actuelles et vérifier les nouvelles commandes sur les SMS. Si aucune nouvelle commande n'est reçue, le dispositif retournera en mode de sommeil pendant l'intervalle suivant. Le Téléphone Maître ne recevra pas un appel d'alerte lorsque le système termine la fonction de deep sleep.

SMS: *sleep*1-99* (1-99 représentent les heures de la période de deep sleep.)

Device Response: "Notice: System is going to enter deep sleep function, and will be ended every XXX hours."
(Réponse de l'appareil : « Notification : Système va entrer en fonction deep sleep, et terminera toutes les XX heures. »)

SMS: ***sleepoff***

Device Response: "Notice: System has ended deep sleep function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction deep sleep. »)

Il est essentiel de noter, qu'une fois que vous engagez Deep Sleep, le dispositif est incapable de recevoir ou traiter des commandes jusqu'à ce que l'intervalle passe et l'appareil se réveille. Assurez-vous que TOUS les paramètres de configuration et de temps sont faits AVANT d'engager Deep Sleep.

9.6 Sleep time
La fonction Sleep Time permet Deep Sleep durant les périodes où vous n'êtes pas préoccupés par le mouvement, mais proche des mises à jour périodiques des périodes où vous l'êtes. L'appareil reste en Deep Sleep jusqu'à une certaine heure de la journée, et commence les mises à jour de localisation périodiques pendant des intervalles de deux heures jusqu'à la «fin» de la journée.
SMS: *sleeptime* 0-23*0-23* (Les premiers 0-23 représentent l'heure du début, le deuxième représente l'heure de l'arrêt, format de 24 heures) Exemple: *sleeptime*17*05* = Le dispositif Hiberne entre 17 heures et 5 heures du matin suivant. De 5 heures jusqu'à 17 heures, le dispositif fera un rapport toutes les deux heures.

Device Response: "Notice: System is going to enter deep sleep function from XX to XX. Deep sleep period is XX hours"
(Réponse de l'appareil : «Notification : le système entrera en fonction deep sleep de XX jusqu'à XX. Le période de deep sleep est de XX heures»)

SMS: ***sleeptimeoff***

Device Response: "Notice: System has ended deep sleep function."
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction deep sleep. »)

9.7 Timed Locate

9.7.1 SMS: *timinglocate*XXXX*XXXXXXXX***(XXXX représente les heures et les minutes, unité minimale est de 30 minutes, réglage maximal de synchronisation est de 10. EG *timinglocate*0800*1100*1400*1830* signifie 8 heures, 11 heures, 14 heures et 18h30 de la journée)

a. Le dispositif entrera en fonction de deep sleep, une fois la commande reçue.
b. Le système sera activé à heure dite, initiera le GPS et le upload des données de localisation dans 3-7mins.
   Le Téléphone Maître recevra un texte avec les dernières informations de latitude, longitude, la date, l'heure et le classement. Et vous pourrez trouver ce lieu en détails sur le site Web suivi.
c. Si aucun signal GPS n'est trouvé, l'information de la tour de transmission cellulaire sera envoyée à sa place.
d. Le système entrera à nouveau en fonction de deep sleep si aucune nouvelle commande n'est reçue pendant les 12 minutes d'activation.

Vous recevrez un message de texte «Notification : système est entré en fonction de synchronisation localiser. »

9.7.2 SMS: *timinglocatepmap*XXXX*XXXXXXXX* ***(XXXX représente l'heure et les minutes, l'unité minimale est de 30 minutes, réglage maximal de synchronisation est de 10. EG ***timingsleepmap*0800*1100*1400*1830*** signifie 8 heures, 11 heures, 14 heures et 18h30 de la journée)
Vous recevrez un message en texte avec un lien vers la carte Google. Cliquez sur le lien pour voir l'emplacement par votre navigateur smartphone.

9.7.3 SMS: *timinglocateoff*

Device Response: "Notice: System has ended timing locate function.
(Réponse de l'appareil : «Notification : le système a désactivé la fonction synchronisation localiser. »)

9.7.4 Période de téléchargement des données
SMS: *periodlocate*XXXXXXXXXXXXXXXX* ***(XXXX représente l'heure et les minutes, l'unité minimale est de 30 minutes, le réglage maximal de synchronisation est de 10. (XXXX represent time. EG ***periodlocate*08001100*14001830*** signifie 8 heures, 11 heures, 14 heures et 18h30 de la journée)

Le dispositif entrera en fonction de deep sleep, une fois la commande reçue.
Le système sera activé à l'heure dite, initiera le GPS et le upload des données de localisation dans dans 3-7mins.
Le Téléphone Maître recevra un message de texte avec les dernières informations de

latitude, longitude, la date, l'heure et le classement.

Si aucun signal GPS n'est trouvé, l'information de la tour de transmission cellulaire sera envoyée à sa place. Le dispositif entrera à nouveau en fonction de deep sleep si aucune nouvelle commande n'est reçue au cours des 12 minutes de temps d'activation.

9.8 SMS: *periodlocateoff*
Device Response: "Notice: System has ended deep sleep function."
(Réponse de l'appareil : «Notification : le système a désactivé la fonction deep sleep. » **)**

*Remarque : Cette commande ne sera reçue que lorsque le système est activé après la période de deep sleep antérieure.
10. Geofencing
L'appareil est équipé d'une fonction automatique de Geofencing qui permet de créer une zone de gardiennage circulaire de 1 à 99 km autour de l'appareil. Tout mouvement dans cette zone sera ignoré. Si l'appareil sort de la zone il envoie un SMS. Pour activer la fonction Geofence depuis le Téléphone Maître ;

10.1 SMS*fence*1-99*

Device Response: "Notice: The GeoFence is set. Radius is set to XXX km"
Movement that exits the geofence will be immediately texted to the
master controller as a "Notice: GeoFence Exit Alert."
To disable the Geofence,
(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a activé la fonction Geofence. Le rayon est de XXX km »
Tout mouvement en dehors de la zone entraînera un envoi de sms immédiat :
« Notification : Alerte de sortie de la zone GeoFence. »)

10.2 SMS*fenceoff* Device Response: "Notice: The Geofence is disabled."
(Réponse de l'appareil : « Notification : Geofence est désactivé. »)

10.3 Online Alert
SMS *uploadalert*on*

Tous les avertissements peuvent être chargé sur le server.

Notez, que si vous désactivez l'alerte mouvement par SMS et l'appel en cas de mouvement ; mais que la fonction GeoFence est activée le premier message de mouvement se fera lorsque l'appareil sort de la zone.

11. Information sur le statut
SMS: *status*
État du système et vérification. Le message texte de réponse vous indique divers diagnostics système.

12. Multi contrôleur
Cela permet à tout dispositif d'interroger l'appareil sur son emplacement, statut, etc.

SMS: *multiquery*
"Notice: Multi query feature enabled."
(« Notification : Fonction demande multiple activée. »)

SMS: *multiqueryoff*
L'unité répondra uniquement au Téléphone Maître.

Device Response: to the Master Controller: " Notice: Multi query feature disabled."
(Réponse de l'appareil au Téléphone Maître : « Notification : Fonction demande multiple désactivée. »)

13. Alerte batterie faible :
L'appareil est équipé d'un détecteur automatique de « batterie faible » qui vous alerte lorsque la batterie arrive à 20 %.
Un SMS d'alerte sera envoyé au Téléphone Maître et la fonction traceur de route sera désactivée pour économiser l'énergie.

14. Alimentation

14.1 Fonctionnement du bouton pour la fonction d'alimentation
Ce bouton de commande est au milieu de la partie supérieure de l'appareil
a. **On:** Appuyez et maintenez bouton de commande pendant 1,5 secondes. 4 lumières témoins bleues montreront l'état de l'alimentation actuelle, chaque lumière est égale à environ 25% de la capacité de puissance disponible.
b. **Off**: Appuyez et maintenez le bouton de commande pendant 1,5 seconde. Les lumières témoins sont éteindront.

a. Capacité: 15400mAh
b. Entrée USB mini, sortie USB-A. Support charge tablette, téléphone portable, PDA, MP3, MP4, appareil photo, etc.

c. Protection basse et haute tension.
d. Efficacité de DC-DC 89-95%
e. Lumières témoins LED indiquent la capacité d'alimentation suvante:
1lumière < 25% , 2lumières <50% , 3lumières<75% , 4lumières<100%

14.2 Opération d'Alimentation

a. Connecter l'appareil avec DC5V via le câble mini USB et l'indicateur LED lumineux montrera la capacité d'alimentation et le dispositif commencera à être chargé.
b. Connectez le câble USB-A sur l'appareil avec le câble de sortie fourni, puis appuyez et maintenez le bouton marche/arrêt pendant 1,5 seconde, et l'appareil commencera à charger un autre appareil. Lumière témoin LED montrera le niveau de puissance.
c. Les lumières témoins LED s'éteindront pour économiser l'énergie, allumer l'appareil (pressez le bouton pendant 1,5 secondes) pour allumer la lumière à nouveau.
d. 1 lumière témoin LED qui clignote, indique un faible puissance, l'appareil doit être rechargé.

Notes

1. L'électronique de protection de la batterie se décharge en mode veille, veuillez recharger complètement l'appareil avant de l'utiliser.
2. La batterie éteindra automatiquement la fonction de sortie en cas de surtension
3. Le temps de charge complète de l'appareil est d'environ 5,5 heures.
4. Veuillez recharger l'appareil tous les 3 - 5 mois, si elle n'est pas en cours d'utilisation.
5. Lors du chargement, une augmentation modérée de la température de l'appareil est présent. la dispositif doit toujours être rechargée dans un endroit bien ventilé.
6. Pendant la charge, gardez l'appareil loin de l'eau, du feu, téléphone portable etc.